

Сведения о ведущей организации:

1. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».
2. Адрес: 195251, Россия, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, тел. 8(812)775-05-30, 8(800)707-18-99, эл. почта office@spbstu.ru, сайт: <http://www.spbstu.ru>

3. Публикации

1. Alexandra L. Gorkina, Alexey P. Tsapenko, Evgenia P. Gilshteyn, Tatiana S. Koltsova, Tatiana V. Larionova, Alexander Talyzin, Anton S. Anisimov, Ilya V. Anoshkin, Esko I. Kauppinen, Oleg V. Tolochko, Albert G. Nasibulin // Transparent and conductive hybrid graphene/carbon nanotube films. Carbon. 2016, V. 100, P. 501-507.
2. P. P. Pal, T. Larionova, I. V. Anoshkin, H. Jiang, M. Nisula, A. A. Goryunkov, O. V. Tolochko, M. Karppinen, E. I. Kauppinen, A. G. Nasibulin // Dry Functionalization and Doping of Single-Walled Carbon Nanotubes by Ozone. J. Phys. Chem. C 2015. 119, 49, 27821-27828.
3. Partha P Pal, Evgenia Gilshteyn, Hua Jiang, Marina Timmermans, Antti Kaskela, Oleg V Tolochko, Alexey V Kurochkin, Maarit Karppinen, Mikko Nisula, Esko I Kauppinen, Albert G Nasibulin // Single-walled carbon nanotubes coated with ZnO by atomic layer deposition. Nanotechnology. 2016. 27(48), 485709.
4. Kol'tsova T. S., Larionova T. V., Shusharina N. N., Tolochko O. V. Synthesis of carbon nanofibers on copper particles. Technical Physics. 2015. 60(8), с. 1214-1219.
5. Rudskoy A. I., Koltsova T. S., Shakhov F. M., Tolochko O. V., Mikhailov V.G. Effect of hot pressing modes on the structure and properties of an 'aluminum – Carbonnanofibers' composite material. Metal Science and Heat Treatment. 2015. 56(9-10), p. 525-530.
6. T. S. Kol'tsova, F. M. Shakhov, A. A. Voznyakovskii, A. I. Lyashkov, O. V. Tolochko, A. G. Nasibulin, A. I. Rudskoi, V. G. Mikhailov // Fabrication of a compacted aluminum-carbon nanofiber material by hot pressing. Technical Physics. 2014. 59(11), с. 1626-1630.

Проректор по научной работе

Сергеев В.В.

Зав. каф. ТИМ

Цеменко В.Н.

Проф. Каф. ТИМ,

Толочко О.В.

